

Changement climatique : Des exploitations qui s'adaptent

LES EXPLOITANTS

Arnaud s'est installé en 1981 sur une exploitation en polyculture-élevage, Christine l'a rejoint en 1992, puis leur fils Alexis en 2020. Un salarié aide aux travaux et le deuxième fils, Arthur, prévoit de s'installer pour reprendre la ferme avec son frère.

L'atelier de vaches allaitantes en élevage naisseur engraisseur, grâce à sa synergie avec l'atelier cultures, permet une plus grande résilience de l'exploitation. Plusieurs diversifications ont été mises en place récemment.

L'EXPLOITATION



Main d'œuvre : 3 UTH dont un salarié.

Situation : Dolignon, Aisne (02)

Surface : 260 ha

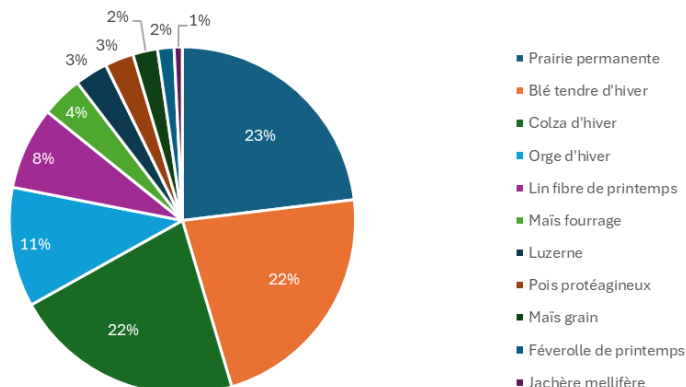
Type de sol : Limons moyens à argiles limoneuses

Élevage : 90 vaches allaitantes de race Charolaise,
45 taurillons par an - 80 porcs à l'engraissement

Valorisation : vente directe à la ferme (bovins, porcs)

Assolement :

Un quart de prairies permanentes, une moitié de colza-blé-orge d'hiver, un quart de cultures variées.



ÉVOLUTIONS

Les excès de pluie de 2016 et le plafonnement des rendements ont été le déclencheur pour la mise en place d'un système d'exploitation, plus stable et plus résilient vis-à-vis des aléas climatiques et commerciaux. « Pour stabiliser nos revenus, nous nous sommes diversifiés. Actuellement un tiers de notre chiffre d'affaires provient des cultures, un tiers à l'élevage, et le dernier tiers de la vente directe de nos viandes, de nos plaquettes bois et de la vente de l'électricité de nos panneaux photovoltaïques ».

Pour déplaçonner les rendements et lutter contre les aléas climatiques ils ont également décidé de développer les techniques culturales simplifiées, puis de passer en agriculture de conservation des sols.

ACTIONS

Diversification
Agriculture de conservation des sols
Plantation d'arbres

Sécurisation fourragère
Sérénité au travail

ZOOM SUR LES ACTIONS MISES EN PLACE

DIVERSIFICATION

Ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier.

La diversification s'est faite par la mise en place de la vente directe de la viande des bovins puis de celle de porcs issus d'un atelier créé à cette occasion. Cette activité est gérée principalement par Christine. La vente de plaquette bois pour valoriser les haies a été également mise en place et sera gérée par Arthur.

La couverture des toits des bâtiments avec des panneaux photovoltaïques permet de valoriser cet espace par la production d'électricité, tout en ayant des revenus moins dépendants des aléas climatiques. Une activité d'accueil à la ferme permet avec la vente directe d'avoir un contact avec les consommateurs des produits de l'exploitation.

AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS (ACS)

L'ACS a permis d'améliorer l'évacuation des excès d'eau et de préserver les sols de l'érosion avec une couverture permanente des sols. La microporosité créée par les microorganismes permet d'améliorer la réserve utile des sols face aux sécheresses de printemps et d'été. Elle permet aussi de valoriser agronomiquement les couverts imposés réglementairement. Elle a permis de réduire les charges de carburants et d'engrais phosphatés de 50 %, et celles des engrais azotés et potassique de 25 %.

PLANTATION D'ARBRES

10 km de haies puis 25 ha d'agroforesterie ont été mis en place.

L'objectif est de lutter contre l'érosion, de fournir un abri à la petite faune, de limiter l'effet canicule sur les cultures et le cheptel, le nombre de jours climatologiquement défavorables aux bovins devant

augmenter de 16 jours sur la ferme au cours des 25 prochaines années. C'est aussi une diversification pour sécuriser les revenus par la vente annuelle de plaquette bois pour les haies, et plus tard de bois d'œuvre avec l'agroforesterie.

SECURISATION FOURRAGERE

8 ha de luzerne plus résistante à la sécheresse ont été semés. L'arrêt de la fertilisation azotée des prairies pâturées a été compensé par le développement du trèfle.

Il est prévu d'augmenter les stocks fourragers afin de faire face au développement des périodes sèches. Les bords de cours d'eau ont été aménagés, et il est prévu de disposer systématiquement de deux abreuvoirs par parc en stabulation.

SERENITE AU TRAVAIL

Arnaud insiste sur la nécessité de se former avec des personnes très compétentes et sur le fait d'introduire progressivement les modifications afin de maîtriser les risques liés à tout changement.

Il est important que les activités soient complémentaires entre elles, pour ne pas créer de contraintes supplémentaires pénalisantes.

L'ACS est un ensemble de techniques qui a permis à Arnaud et Alexis de se connecter plus pleinement à leurs sols et leurs cultures. Elle les oblige à les observer de manière approfondie et ainsi à mieux les connaître, ce qui rend leur travail plus captivant et plaisant. Disposer d'une exploitation économiquement viable dans le temps, plus respectueuse de son environnement, plus adaptée aux aléas climatiques et commerciaux permet à Arnaud et Christine de la transmettre plus sereinement à leurs enfants.

